

# 国标缺失品牌杂 慎用汽车添加剂

随着汽车维修技术的进步,对发动机定期拆解的传统维修方法逐渐没落,使用各种清洁剂的免拆清洁保养方式成为可能,在为广大车主带来便利的同时,也增加了他们的困惑。目前市场上各种功效、产地的添加剂诸多,商家的推销手法层出不穷。由于国家标准的缺失,消费者很难直观了解这些添加剂的使用效果,因此,不少车主对添加剂产生了抗拒心理。

## “专业”建议与实际脱节

在汽车维修保养中,定期更换机油、机油滤、空气滤等被当作常规保养项目列入维修售后保养手册。发动机清洁剂、汽油清洁剂等各种添加剂则是建议保养项目,大部分厂家并不要求车主一定要使用这些产品,也没有明确指出车辆行驶多长时间后需要使用添加剂,仅在维修师傅检查并判断车辆存在问题,需要进行清洁时才向车主推荐,因此维修师傅在添加剂的使用上有很大的话语权。

很多车主表示车辆曾使用过各种添加剂。据他们介绍,一般来说,维修人员都会指出车辆存在诸多问题,并建议车主使用清洁剂来达到清除污垢、增加动力、节约油耗的目的。这听起来似乎合情合理,但受访车主却怀疑4S店并没有真正对症下药。车主方先生的看法颇具代表性:“综合我身边多个朋友的经验,我觉得当车辆行驶到一定的公里数,不管车辆的实际工况如何,工作人员就会建议所有车主使用相应的添加剂。这种建议有欺骗的嫌疑。”



## 实际效果并不理想

谈及添加剂的使用效果,很多车主用“忽悠”一词来形容。车主老冯说,他的车辆曾多次使用各种添加剂,但心理作用大于实际作用,在具体用车过程中,并没有感觉到车况有明显改善。专家表示,如果规范使用质量好的添加剂是能够起到提升动力和清洗系统的作用的,但这些添加剂并非猛药,其作用不会太明显,即使是效果最好的汽油以及油路清洁剂等产品,使用之后车辆的节油效果无法突破5%。普通车主如果不细心感觉,就难以发现车辆所起的变化。

## 伪劣产品可能腐蚀机件

据相关业内人士和专家介绍,虽然我国有包括《G B 19592-2004 车用汽油清净剂》、《G B/T 17752-1999 汽车燃油节能添加剂试验评定方法》和《G B/T

17753-1999 汽车发动机润滑油节能添加剂试验评定方法》等和汽车添加剂有关的国家标准,但这些标准均得不到有效执行,目前,国产添加剂市场的产品质量良莠不齐,很多生产厂商不能完整地披露添加剂的检验过程,消费者单凭查无实证的广告语难以了解一款添加剂的成分、含量、环保指标、对车辆的损坏度等情况。以汽油添加剂为例,不同厂家的燃油添加剂成分有很大的区别,虽然都含有一定量的清洁剂,但厂家会选择性地加入抗锈剂、抗乳剂、生物氢、活性剂、生物酶、节油剂和携带油等成分,其成分以及含量由厂家自行确定。

也正因如此,添加剂市场中伪劣产品猖獗,很多劣质产品通过维修厂以及加油站等渠道进入市场。有关知情人士表示,这些劣质产品不仅无法提升车辆动力,还会腐蚀机件,缩短各种零部件的寿命。

(据新华网)

## 延长汽车电瓶寿命四法

在日常用车中,不少车主会抱怨电瓶使用寿命短,甚至是新车使用没多久,就莫名其妙地出现打不着火的情况。在这种情况下,怀疑电瓶是否为劣质产品的车主不在少数,但福特认证维修技师李好听说,导致电瓶短命的罪魁祸首往往是车主本人,包括短时间反复打火在内的不良用车习惯对电瓶损害很大,所以在用车中应该注意以下四点。

### 定期检查电解液

电瓶分为两种,一种为免维护型,另一种则是需维护型。一般情况下,欧美车使用的是免维护电瓶,日系车更多使用的是需维护电瓶。对于需维护的电瓶,在汽车定期保养中都会涉及。但在日常使用车辆中,车主应该每隔三个月检查一下电解液的高度,如果低于下限,则需要添加电解液。

### 熄火前关掉电器

值得注意的是,在车辆熄火前,车主一定要关掉空调、大灯等,以免打火时这些电器自动启动造成电瓶瞬间过量放电,对电瓶造成一定的损害。熄火后要记得关灯,有些车型是不会自动关灯的。长时间剧烈耗电会加速电瓶的损坏,轻者缩短电瓶使用寿命,严重时只能更换电瓶了。

### 熄火后减少电器的使用

汽车熄火后,收音机、CD机、导航以及各种车载电器都能使用,如果使用时间过长,电瓶很容易出现过度放电的情况,进而影响电瓶的使用寿命。专家指出,车主在车内等人的时候,听音乐的时间最好不要太长。经过改装的音响功率会比原装的大,使用时更应注意。

### 忌启动时间过长

保护电瓶还要注意启动汽车的时间不要超过5秒钟,而且短时间内启动次数不要过多,避免电瓶过度放电受损。如果汽车长时间停驶(一个月以上),最好打开发动机把电瓶的负极线拔出来,或者车主可定期启动汽车给电瓶充电,以避免因过度自行放电而缩短电瓶的使用寿命。(陈成)



北京现代 NEW THINKING. NEW POSSIBILITIES.

# 胜者达观

T动力全尺寸豪华SUV 全新胜达  
12月23日 耀世登场



泳坛新霸主  
奥运冠军 世界纪录创造者  
孙杨



All new SANTA FE 全新胜达

唯有胜者,方能运筹帷幄,洞悉格局。唯有胜者,方能纵观全局,见解通达。T动力全尺寸豪华SUV全新胜达携手孙杨,12月23日,耀世登场,敬请期待。

实车到店 恭迎品鉴 12月23日前预订全新胜达 交200尊享原厂底盘装甲一套 十年品质老店 信赖德众北现

北京现代汽车洛阳德众特约销售服务店 地址: 洛阳市西工区纱厂西路97号 销售热线: 65282666 15538820090 服务热线: 65282999 18637998322



扫描二维码,与孙杨共赏全新胜达